Inde	x of C	Claims	

Ann	licati	on/C	ontro	1 No
744	ııvatı		OHLIC	,, 140

10/009,294 Examiner

Kim M. Lewis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**HEATON ET AL** 

Art Unit

3743

1	Rejected
18	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ı —			_	200	_				1			_				200		_	_
Cla	ım -	Ι-,	_	1		Dat	e T	_	г	_		Cla	im	<u> </u>				Dat	<u>e</u>	Τ_	т
Final	Original	8/22/05										Final	Original								
	1												51							Г	T
	2	1											52								Γ
	3	1											53								Ι
	4	1											54								Ι
	5	0											55						Π		Γ
	6	1											56								Ι
	7	0	L				L						57						匚	匚	I
	8	_	_		L	L	匚	L	匚	L			58	Ш			匚	乚	L	乚	L
	9	_			L		L		L	_			59	Щ		_	<u>_</u>	乚	_	匚	L
<u></u>	10	Щ	<u> </u>				L	L					60				L	ᆫ	_	乚	ļ
	11	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			61				L	L	<u>_</u>	乚	Ļ
	12	_	_	_	<u> </u>	_	L.	L	_	_	l	L	62				_	L	<u> </u>	ᆫ	ļ
	13		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_			63	Щ			<u> </u>	<u> </u>	L	╙	Ļ
<u> </u>	14		_	┡	L		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	l		64					ļ	<u> </u>	╙	Ļ
	15	_	L	<u> </u>	<u> </u>			igspace	<u> </u>	_	ļ		65					_	<u>.                                    </u>	┞	Ļ
	16		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	L	l		66				_	<u> </u>	_	⊢	╀
	17	_	<del> </del>		$\vdash$	⊢	L	-	├	⊩	l		67	$\vdash$				_	_	⊢	╀
	18	_	├		-	<b>-</b>	_		<del> </del>	├-	ł		68	-				_	<u> </u>	⊢	╀
	19	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	H	H-	-	ł		69		_				<u> </u>	├	╀
-	20 21	_		-	$\vdash$	⊢	-	-	H	⊢			70 71	$\dashv$	_	_	-	-	┝	⊢	╀
	22	H			-	┢	-	Ŀ	⊢	├			72	-			<u> </u>	┝	⊢	├	╀
<u> </u>	23	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$			73	-			-	-	┢	⊢	╀
<b>—</b>	24				-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		—	74	$\dashv$			┝	┝	-	⊢	ł
-	25		-	⊢	-	-	┢		⊢	-		_	75				-	-	-	⊢	╁
$\vdash$	26		$\vdash$	┢	-			-	-	-			76	$\vdash$	-	_	┢	-	-	┢	t
	27		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	H	-			77	$\vdash$			-	-	┨	┢	t
<b>—</b>	28	-		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	一		-	1		78	$\neg$	_		$\vdash$	┢	-	┢	t
	29		_		$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	-	1	_	79				-	$\vdash$	Н	Н	t
	30					_				$\vdash$			80	$\neg$	-		$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	t
	31		Т	-		一	$\vdash$	$\vdash$			l		81	$\neg$			$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	t
	32					$\vdash$	ı			_			82	$\neg$			$\vdash$	Т		Т	t
	33												83						┪		t
	34						Ī		Г	Г			84	$\Box$				İ			t
	35				П								85						Γ		T
	36						Г	Г	Г	Г			86								T
	37												87					<u> </u>			T
	38												88								Γ
	39				L				L				89								Γ
	40												90								Γ
	41	Ш		<u> </u>	L.				匚	L			91								ſ
	42	Ш			_			_	<u> </u>	_			92				L_	L		匚	Ĺ
	43	Ш	L.,		ldash	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>			93					<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ
<u></u>	44	Ш		<u> </u>	L_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ			94				L.	<u> </u>	L	<u>_</u>	L
L	45	Ш	Щ	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	╙	L_			95	$\Box$			L_		<u> </u>	$\vdash$	L
<u> </u>	46	Ш	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			96	$\Box$			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
$\vdash$	47	Щ		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	$\Box$			<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	L
$\vdash \vdash$	48	Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			98	$\Box$			<u> </u>	L	<u> </u>	<b>—</b>	Ļ
$\vdash$	49	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			99				$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>	L
لــــا	50	ш		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>		L_	J	لـــــا	100							Щ	L

Cī	aim	Date								
100		-	Ι	Γ.	_	Jan	Ť	<u> </u>	_	_
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54									
	55			L		_				
	56	L	_	<u> </u>		<u> </u>				L
<u></u>	57	_		_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	_
	58					<u> </u>	_	_	_	_
<u></u>	59	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	60	⊢	<u> </u>	_	_	⊢	$\vdash$	├-	├—	_
	61	├	_		$\vdash$	-	_		<u> </u>	├—
-	62 63	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	64	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├
<del> </del>	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$		Н	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	┝
	67	┢─	$\vdash$	<del> </del>	_	┝	-	┢	├─	├─
	68	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>		┢	-	├-
_	69	┢─	$\vdash$			_	-		<del> </del>	-
	70		$\vdash$	_			-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	71	┢		$\vdash$					-	┢╌
	71 72		-			_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\Box$	73	_								
	74	$\Box$				Г				
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79		L							
	80			<u> </u>				<u> </u>		L
	81			_		<u> </u>	L	<u> </u>		
	82					<u> </u>	_	L_		<u> </u>
<u></u>	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	L.	L.,	_
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	_	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ļ
$\vdash$	86 87	H	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	88	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	89	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	90	Н	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	91	П		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	Ι	-	$\vdash$
	92	-		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	93	П		$\vdash$			Н		-	┢
	94			$\Box$	-		П			
	95									Г
	96									
	97									
	98									
	99					0.0				
	100	1 -1		1 _		ı				

CI	aim	Г				Date				$\neg$
		$\vdash$	П	Ī		Г		T .		П
-	Original		1		ŀ					
Final	ij				ŀ					
"	ò									
		┡		<u> </u>		╙	L	ļ	_	Ш
	101 102	<u> </u>	_			_	$\vdash$		_	Щ
	102	L		_	L	L				
	103									
<u></u>	104									
	105									
	106			Т						П
	107		_	T		Г	$\overline{}$		Г	П
	108			$\vdash$	┢	Т		<u> </u>		Н
	109 110 111	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$		Ι-	Н
$\vdash$	110	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	111	┢	-	┝	-	$\vdash$	-	-	H	Н
	111	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	112 113	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Н
-	113	$\vdash$	-	<u>  ·                                     </u>	├	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	Щ
<u></u>	114 115	<u> </u>	-	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
ļ	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	116	$oxed{oxed}$	_		L_	L			L_	Ш
<u></u>	117	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
	118	Ŀ			L			L		
	119	_	_							
	120 121									
	121									
	122									
	123		Γ							
	122 123 124									
	125									
-	125 126		Г							
	127									
	128			Г						$\neg$
	128 129	Т	_							$\neg$
$\vdash$	130		-				-	-	_	Н
-	130 131	$\vdash$	╌			_	-	-	┝	-
<del></del>	132	$\vdash$	-	Н	-	-		-		$\dashv$
<u> </u>	133	$\vdash$	┝	$\vdash$	_		_	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<b>—</b>	134	-	⊢	Н		_	-	-	⊢	-
-	135		$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	133	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
-	136 137	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	137	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		$\dashv$
	138 139	-	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	139	-	-	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	140	_	<u> </u>	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	141	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>	<b>!</b>	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	142	<u> </u>	├—	<b>-</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	143	Щ.	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	144			<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	Щ	<u> </u>	Щ
L	145		_	Ш	Щ	L			<u> </u>	
$\vdash$	146	Ш	L.				L		<u> </u>	Ш
L	147		L					L.	<u></u>	
	148		L				$\Box$			
L	149		oxdot			Щ.		$oxed{\Box}$	$\Box$	
	150									